

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

ИЮНЬ 1994 ГОДА
№ 22 (110)

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА
Выходит с декабря 1989 года

Цена в розницу
50 рублей



Конкурс продолжается

Как мы уже сообщали, 1995 год объявлен Годом охраны природы. Поэтому Гомельский областной комитет по экологии решил продолжить конкурс на лучшее освещение вопросов природоохранной тематики в местных газетах, на радио и телевидении в 1994 году. Победителей ждут денежные премии.

Наш корр.

Неживая вода

Бюро охраны окружающей среды завода «Гранзистор» Минского НПО «Интеграл» регулярно, раз в месяц, берёт пробы воды из водохранилища «Курасовщина» — единственной водной глади в Октябрьском районе столицы республики. Ввиду отсутствия плавательного средства пробы берутся у берега, а затем подвергаются анализу в лаборатории завода имени Дзержинского того же объединения. Вода, и без

того не чистая, самая загрязнённая в районе железной дороги и районной котельной, содержит в себе остатки нефтепродуктов, моющих средств, грязь, ионы железа и другие малоприятные ингредиенты. Водохранилище считается техническим водоёмом, откуда НПО «Интеграл» должно черпать воду для своих нужд. Но пока даже оно предпочитает артезианские скважины.

В. ИЩЕНКО

Остаёмся со свалками?

С каждым годом все острее заявляет о себе на Гродненщине проблема утилизации твердых отходов. Ежегодно их направляют на свалки более 250 тысяч тонн. В области 39 свалок, в том числе 9 ведомственных. И везде применяется наиболее экологически опасный способ — свалочный метод хранения. 80 процентов свалок эксплуатируется более 10 лет. Более того, на свалки удаляются промышленные отходы 3-4 классов токсичности, что является нарушением действующих требований. Значит, необходимы комплексные по переработке и утилизации токсичных отходов.

Этим вопросом в области занимаются уже несколько лет, однако его решение наталкивается на противодействие руководства ряда городов и районов, не желающих размещать комплексы на своей территории. Например, облизполкомом были одобрены два участка на территории Альбертинского лесничества Слонимского района и юго-западнее д. Геранены в Ивьевском районе. Сейчас на этих площадках начаты изыскательные работы. Однако дойдет ли дело до размещения здесь столь необходимых комплексов по переработке и утилизации токсичных отходов — сказать трудно.

Б. ПЕТРОВИЧ

В воздухе пахнет не только грозой...

По сведениям Витебского областного управления статистики в прошлом году выбросы вредных веществ в атмосферу предприятиями области составили 215,8 тысячи тонн и уменьшились по сравнению с предыдущим годом на 72,5 тысячи тонн, или на 25 процентов.

Все города и районы области, за исключением Бешенковичского, Городокского и Докшицкого районов, снизили выбросы вредных веществ.

Витебским областным комитетом по экологии в прошлом году обследовано 265 объектов, из которых на 59 (22 процента) установлено превышение предельно допустимых выбросов вредных веществ. По

водным ресурсам обследовано 1060 объектов, из которых на 332 (31 процент) превышены нормы выбросов загрязняющих веществ в водоёмы.

В 1993 году зарегистрировано 12 случаев залповых и аварийных выбросов вредных веществ в водоёмы области. Сумма потерь составила 17 миллионов рублей.

Областным комитетом по экологии получено с предприятий, нарушивших природоохранное законодательство, 21 миллион рублей штрафов, а с должностных лиц и граждан — 2,3 миллиона рублей. Привлечено к административной ответственности 567 человек.

Наш корр.

Ура, каникулы!

Долгожданные каникулы наконец-то наступили у школьников. Позади весна, впереди три летних месяца. И теперь можно, не боясь, что родители будут ругать за несделанные уроки, днями пропадать на улице.

Эти ребята из Жлобича увлекаются техникой. И не беда, что мотоцикл один на всех.

НА СНИМКЕ: на переднем плане Женья Комков.

Фото С. Холодилина



«ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК» — это:

- РАЗОБЛАЧЕНИЯ
- АРГУМЕНТЫ
- СОБЫТИЯ
- ФАКТЫ

И в каждом номере Вас ждёт программа четырёх каналов телевидения. Кроме всего, подписавшись на «ЭВ», Вы также будете иметь в третьем квартале возможность БЕСПЛАТНО опубликовать в газете свое частное объявление.

Подписная цена республиканского еженедельника «Экологический вестник» на месяц — 800 рублей, на два — 1600 рублей, на квартал — 2400 рублей. Индекс газеты — 63136. Подписка принимается во всех отделениях связи Республики Беларусь. Не забывайте, что срок ее ограничен.

За опасной чертой — катастрофа

В Гомеле прошел семинар на тему «Современные проблемы экологии. Человек и его роль в сохранении окружающей среды». А проведен он по инициативе облкомитета по экологии и областной организации общества «Знание». В нем приняли участие экологи, представители санслужбы, руководители коммунальной службы, УВД, облсельхозпрода...

Открыл и вел семинар заместитель председателя облисполкома В. Г. Цалко.

— Накопившиеся проблемы экологии подвели всех нас к опасной черте, — подчеркнул Владимир Григорьевич.

Тревога за окружающую среду звучала практически в каждом выступлении. А их было немало. О концепции государственной политики в области охраны окружающей среды рассказал председатель постоянной комиссии Верховного Совета по экологии и рациональному использованию природных ресурсов В. П. Савицкий. Проблему отходов производства поднял в своем выступлении секретарь этой же комиссии В. М. Шевцов.

— Только 10 процентов отходов захоранивается в хранилищах, — отметил он. — Поэтому мы рискуем превратить территорию республики в свалку.

Интерес участников семинара вызвали выступления директора Гомельского филиала НИИ радиационной медицины А. М. Скрыбина,

заместителя Гомельского природоохранного прокурора В. И. Бурлакова, заместителя директора БелНИЦ «Экология» М. Ю. Калинина. Содержательный доклад о состоянии использования и охраны окружающей среды сделал также заместитель председателя облкомитета по экологии И. П. Голубинский.

Нужно отметить, что участники семинара не ограничились только слушанием запланированных выступлений. Произошел активный обмен мнениями, был поднят ряд наиболее острых проблем. Вот лишь одна из названных тревожных цифр. За последние 15 лет средняя продолжительность жизни в нашей республике уменьшилась на... 8 лет. Нужны ли тут комментарии и доказательства того, что проблемы экологии находят свое опасное выражение? Усугублять их — значит приближаться к экологической катастрофе.

С. ЛАВРЕНОВ

РТУТНЫЕ «ШУТОЧКИ»

В субботу, 21 мая в шахте лифта 9-этажного жилого дома в Рогачёве была обнаружена ртуть. Собрали чуть более двух килограммов. Силами местного завода «Диапроектор», которому принадлежит данный дом, дважды проведена демеркуризация (обеззараживание) территории. Однако последующие лабораторные исследования санслужбы выявили всё же в отдельных местах превышение предельно допустимых концентраций паров этого опасного для здоровья химического вещества. Причиной появления ртути в подъезде выясняют органы внутренних дел.

Ртуть — тяжелый металл, относящийся к первой группе сильнодействующих ядовитых веществ. Пагубное влияние её на человека заключается прежде всего в воздействии на центральную нервную систему. Говоря простым языком, ртуть её уничтожает. Пары ртути способны проникать в стены, полы, подниматься вверх по вентиляционным отверстиям.

Еще буквально пару лет назад ртуть практически не доставляла хлопот ни санслужбе, ни гражданской обороне. Пока не стала объектом купли-продажи, как и ряд других металлов. Вот тогда-то и начались ртутные «шуточки».

— На мой взгляд, бизнес ртутью, — рассказывает санитарный врач отделения коммунальной гигиены Гомельского городского центра гигиены и эпидемиологии А. Г. Ковальчук, — единственная и основная причина того, что все чаще к нам обращаются за помощью, мол, в квартире, подъезде и т.д. найдена ртуть. Только за прошлый год подобных обращений по Гомелю было двенадцать.

(Для сравнения: в 1992 году зарегистрировано два случая). К сожалению, не многие понимают, строя коммерцию на ртуть, какой опасности они подвергают себя, своих близких, особенно детей. То ли это от безграмотности, то ли от денежного блеска в глазах, затмевающего всё и вся. Хотя не дай Бог вам увидеть то, что делает ртуть с человеком — последствия воздействия её поистине ужасны. Определить же симптомы отравления очень сложно, настолько они разнообразны, да и доза для каждого индивидуальна: одни месяцами дышат ядовитыми парами, у других очень быстро начинаются сильные головные боли. Поэтому я рекомендую всем, кто к

нам обратился за помощью, сдать анализы, т.е. проверить, есть ли ртуть в организме или нет.

— Каков, по вашему мнению, основной источник появления ртути, ведь не градусники же разбивают повально?

— Конечно, нет. Слабый учет и контроль за хранением опасного вещества за оградой того или иного предприятия. Иными словами, воруют.

Как правило, виновников ртутных «делушек» не находят. Между тем, мероприятия по обеззараживанию ртути и ликвидации превышений предельно допустимых концентраций её паров обходятся в кругленькую сумму. По сути, чтобы избавиться от напасти, нужен ремонт помещения, часто капитальный. Плюс в некоторых случаях эвакуация находящихся там людей.

— Платит же за ликвидацию очагов загрязнения ртутью, — говорит заместитель начальника штаба ГО Гомельской области полковник А. К. Ефимов, — организация, в чьем ведении находится данный объект. Отвечать же должен тот, кто «заварил кашу». Только вот попробуй его найти. У нас в практике был только один случай, когда человек сам признался, что разлил ртуть.

К сожалению, до сих пор ни санслужба, ни штаб ГО не располагают данными о том, сколько ртути находится на том или ином предприятии области. О том же, как налажен её учёт, говорить не стоит. Уже периодически центры гигиены и эпидемиологии поднимают на ноги звонки с одной и той же фразой: найдена ртуть. Бутылка, банка, один, два, три килограмма. «Игры» со здоровьем не утихают.

Вячеслав МИНКОВ

После развала Союза Беларуси досталось незавидное экологическое «наследство»: нерациональное природопользование, далекие от совершенства технологии в промышленности, сельском и коммунальном хозяйстве, ненадежность очистных сооружений на многих производствах, сложные проблемы, связанные с учетом, вторичным использованием, утилизацией и захоронением отходов... Особый «вклад» в экологи-

ческую ситуацию республики внесла авария на Чернобыльской АЭС.

Оценить экологическую ситуацию в республике и рассказать о ходе реализации в Беларуси решений и рекомендаций конференции ООН по окружающей среде и развитию корреспондент «Экологического вестника» попросил заместителя председателя Госкомэкологии АЛЕКСАНДРА КОНСТАНТИНОВИЧА ОГРЫЗОВА.

нем законов и норм...

— Именно поэтому Беларусь в качестве одного из главных принципов своей политики избрала активное сотрудничество в области экологии: поддержала документы конференции ООН по окружающей среде и развитию, активно участвует в постлюцерском процессе в Европе, стремится к эффективному взаимодействию со странами-соседями в рамках Соглашения по окружающей среде стран-участниц Межгосударственного Экологического Совета.

цензирования, использования и размещения отходов и т. д.

В плане практической реализации принятых документов Госкомэкологией разработано более 20 методических указаний и рекомендаций. В числе их порядок выдачи разрешений на захоронение (складирование) промышленных, бытовых и иных отходов, методические указания о порядке исчисления и уплаты в бюджет налога за пользование природными ресурсами (экологического налога) и другие.

— Александр Константинов —

года (принимая уровень 1980 года в качестве основы для расчета) в Беларуси осуществлялось благодаря переводу топливосжигающих устройств с мазута на газ, а также другим организационным и техническим мерам.

Проведена определенная работа по выполнению обязательств международных соглашений, участниками которых наша республика не является (Конвенция о международной торговле видами дикой флоры и фауны, находящимися под угрозой исчезновения).

Прорабатывались вопросы о присоединении республики к ряду международно-правовых актов: Конвенции по промышленным авариям, Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер, Протоколу об ограничении выбросов летучих органических соединений (ЛОС), Конвенции по защите Балтийского моря.

— Ратификация международных соглашений потребует, естественно, значительных затрат на национальном уровне...

— Это обстоятельство и является основным сдерживающим фактором. Поэтому Беларусь обращается к мировому сообществу, исполнительным структурам программы ООН по окружающей среде, Европейской экономической комиссии рассмотреть наши две просьбы. Первая — это найти приемлемое решение о присоединении республики к важнейшим международным конвенциям и соглашениям в области охраны окружающей среды на льготных условиях, хотя бы в части освобождения на какой-то период от платы взносов. И вторая просьба — оказание Беларуси посильной финансовой и технической помощи в решении наиболее острых экологических проблем и совершенствовании экологического мониторинга.

В случае позитивного отношения к нашим просьбам мы готовы заинтересовавшимся организациям предоставить дополнительную информацию и конкретные предложения.

Беседовал
Игорь ГРИГОРЬЕВ

P.S. Пока материал готовился к печати, Госкомэкология преобразована в Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды.

5 июня — Всемирный день охраны окружающей среды

Александр ОГРЫЗОВ:

«ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ТРЕБУЮТ НЕОТЛОЖНОГО РЕШЕНИЯ, БОЛЬШОГО НАПРЯЖЕННОГО ТРУДА И КРУПНЫХ МАТЕРИАЛЬНО-ФИНАНСОВЫХ ЗАТРАТ»

— Экологических проблем сегодня — выше головы. В связи с интенсивным лесопользованием истощаются и обесцениваются леса. Прогрессирующее развитие различных отраслей промышленности, сельского хозяйства, рост народонаселения, всевозрастающие масштабы использования природных ресурсов ведут к обеднению живой природы, ухудшению среды обитания растений и животных.

Выбросы в атмосферный воздух вредных веществ сокращаются очень медленно. Ежегодный объем выбросов составляет около 3 миллионов тонн. В 1992 году они уменьшились на 22,2% и в 1993 — на 10,3%, но главным образом за счет сокращения объема производства.

Далее. Больше 10% промышленных и коммунальных стоков сбрасываются в водоемы недостаточно очищенными, так как в 45 городах очистные сооружения перегружены, а в 20 — уже не имеют резерва мощности. Расход же воды на одного жителя в городах республики в 1,5—2 раза выше, чем в городах Западной Европы.

Загрязняются поверхностные воды. Из-за отсутствия систем очистки ливневых стоков, несовершенных технологий использования минеральных удобрений и химических средств защиты растений, неэффективных методов обработки отходов крупных животноводческих комплексов и низкой экологической культуры населения оказались загрязненными и грунтовые воды. В половине обследованных шахтных колодцев вода не соответствует стандарту.

Загрязнение среды под воздействием физических и химических факторов, особенно радионуклидов, вызывающих поражение наследственного аппарата, увеличивает опасность генетической катастрофы, способ-

ной поставить под угрозу само существование людей и белорусского народа в целом. В 1986—1991 годах возросла частота заболеваний раком щитовидной железы у детей (55 случаев в 1991 году), наблюдается рост злокачественных новообразований. Если число больных с впервые установленным диагнозом на 100 тысяч населения составляло в 1980 году 190, в 1985 — 214,6, то в 1991 — 273,4.

Вызывает тревогу и неуклонное снижение средней продолжительности жизни населения, особенно мужчин, которая составила в 1990 году 66,3 года, тогда как в западноевропейских странах — 70,7. Резко снизилась рождаемость, особенно в сельской местности. В 1991 году в 115 из 118 сельских районов смертность превышала рождаемость.

Все эти и другие экологические проблемы требуют неотложного решения и большого напряженного труда.

— И крупных материально-финансовых затрат.

— Естественно. На решение

экологических проблем мы тратим огромные средства, но они направлены главным образом на развязку острых и первоочередных задач, связанных с последствиями аварии на Чернобыльской АЭС. Притом основные средства идут на переселение людей с опасно загрязненных территорий, на обустройство населенных пунктов в менее загрязненных зонах, где люди нуждаются жить, на выплату компенсаций пострадавшим от аварии, на организацию медицинской помощи и т. д.

В условиях экономического кризиса не представляется возможным в полном объеме, как требуется, финансировать непосредственно природоохранные мероприятия, которые позволили бы коренным образом оздоровить природную среду республики.

— Вместе с тем, мы должны отдавать себе отчет в том, что вхождение Беларуси в международное сообщество требует от нас четкого выполнения установившихся в

Для достижения позитивных изменений в экологической ситуации внесены коррективы в государственную политику Беларуси в области охраны окружающей среды и природопользования. Активно ведется работа по созданию нового природоохранного законодательства. Верховным Советом за последние два года приняты четыре очень важных закона. В первом чтении рассмотрен также проект закона об особо охраняемых территориях. Разработаны проекты еще 10 природоохранных законов. Все они вместе взятые составят экологический кодекс.

На основе принятых законов в последнее время Совмином принят ряд постановлений принципиального характера, касающихся организации работ по ведению кадастров природных ресурсов, экологического мониторинга, внедрения экономических рычагов управления природопользованием и охраной природной среды, создания и использования внебюджетного экологического фонда, природоохранного ли-

вич, проводила ли Беларусь определенную работу по реализации международных договоров и соглашений в области охраны окружающей среды?

— Конечно. Например, в рамках Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния и подписанных к ней Протоколов в Беларуси объем выбросов вредных веществ от стационарных источников постоянно сокращается.

Протоколом об ограничении выбросов окислов азота или их трансграничных потоков предусматривалось принятие мер для ограничения или сокращения их к 1995 году до уровня 1987 года.

За счет оптимизации затрат, ужесточения нормативов предельно допустимых выбросов достигнуто снижение выбросов окислов азота от стационарных источников: в 1987 году они составили 106 тысяч тонн; в 1992 — 89 тысяч тонн; в 1993 — 79 тысяч тонн. Выполнение требований Протокола о сокращении выбросов серы на 30% к концу 1993

Врачи не скрывают, что болезни сердца — социальная болезнь. И в доказательство приводят пример Польши: когда в начале 80-х там начались забастовки, народные волнения, закончившиеся переворотом, там был отмечен резкий рост именно сердечно-сосудистых заболеваний. То же самое наблюдается сейчас и у нас после так называемой «перестройки». Проблемы быта, постоянные стрессовые ситуации, возврат к алкоголю, табаку, широко рекламируемым новым режимом, нерациональное питание, нехватка физической активности, низкая медицинская грамотность населения — все эти факторы провоцируют болезнь сердца.

В прошлом году по Витебской области внезапно скончалось 836 человек, из них 749 — от болезней системы кровообращения. Анализ показывает, что 36 процентов умерших на диспансерном учете не состояли, 29 — на учете состояли, но на прием не явились, 30 — посещали врачей, однако их рекомендаций не выполняли. Почти 20 процентов умерших составляли мужчины моложе 45 лет.

Но витебские врачи не только ведут эту печальную статистику, но и стараются делать все, что от них зависит, чтобы спасти человека, вернуть его к нормальной жизни, труду.

В 1981 году именно в Витебске был создан первый

в Белоруссии кардиологический диспансер, а через восемь лет организуется областное территориальное медицинское объединение (ОТМО) «Кардиология». Сегодня это учреждение с полным правом можно наз-

**Помогите
вашему
сердцу**

вать уникальным комплексом, где населению оказывают высококвалифицированную лечебно-диагностическую, консультативную и реабилитационную помощь при сердечно-сосудистых заболеваниях.

Здесь хорошие специалисты, хорошая оснащенность, но причина всех проблем — финансирование. Здесь не сократили прием больных, но с каждым днем врачи все явственней ощущают, что работают почти на одном энтузиазме. Местные власти, слов нет, отпускают средства на кардиологию, но их явно недостаточно и поэтому руководству почти ежедневно приходится ломать голову над финан-

совыми вопросами: как рассчитаться за продукты, с аптекой, как выплатить людям зарплату?..

В начале этой заметки говорили о факторах, которые провоцируют болезни сердца. Врачи считают, что исключив их, каждый из нас может вывести собственную формулу здоровья. Если бы мы сами заботились о своем здоровье хоть немножко больше, чем заботимся, роста сердечно-сосудистых заболеваний можно было бы избежать.

И в заключение предлагаем читателям рецепт здоровья, который активно пропагандирует заведующая оргметодкабинетом ОТМО «Кардиология» В. Галузо.

Возьмите полстакана пшеницы, залейте ее водой и поставьте в теплое место до появления миллиметрового ростка. Воду слейте, пшеницу промойте и съешьте с молоком (медом или сахаром) утром натощак. Такой «завтрак» у вас должен быть в течение 12 дней. Затем сделайте 8-дневный перерыв, после которого утром вновь употребляйте пшеницу, но уже в течение 10 дней. Желательно повторять курс два раза в год (весной и осенью). Злаки обладают способностью улучшать обменные процессы, в том числе в сердечно-сосудистой системе, и выводят из организма шлаки.

В. МИХАЙЛОВ

Витебск

К ПОЖАРАМ ГОТОВЫ



Большие площади лесных массивов пострадали два года назад на Гомельщине от пожаров. Особенно частыми возгорания были на южных её территориях, отселённых после Чернобыля и находящихся теперь в ведении Полесского государственного радиационно-экологического заповедника. Высушенная за многие годы трава загоралась порой от

луча солнца, сфокусированного от донышка битой банки или бутылки.

К нынешнему летнему пожароопасному сезону в заповеднике подготовились более тщательно. Кроме прорубленных в лесах и пропаханных на полях пожарозащитных полос здесь появился свой пожарный расчёт со специализированной пожарной машиной, что даст воз-

можность оперативно реагировать на лесные возгорания и проникать практически в любую точку заповедника.

На снимке: лесопожарную машину готовят к сезону водитель-механик Геннадий Бабир и техник-водитель Виктор Губанков.

Фото
Сергея Холодильникова

ПАНАДЗЕЛАК

6 ЧЭРВЕНЯ БЕЛАРУСКАЕ ТЭЛЕБАЧАННЕ

8.55 Тэлебачанне — школе. Выпускныя экзамены. Беларуская і руская мовы

9.05 Пад купалам Сусвету
9.15 Пяць хвілін на жарты
9.20 «Чарапашкі ніндзя». Мультфільм

9.50 «Забіць мужчыну». Спектакль

БТ. Частка 3-я

10.35—10.50 Дзелавы веснік

13.30 Навіны

13.40—13.55 АВС-клуб

16.25 Еўрапейскі каледжаскоп

16.55 «Жывыя і мёртвыя». Маст. фільм. 1-я серыя

17.30 Навіны

18.55 «Радок чароўны...»

19.00 Трыбуна кандыдатаў у Прэзідэнты

20.40 Калыханка

21.00 Панарама

21.35 Пяць хвілін на жарты

21.40 «Забіць мужчыну». Спектакль БТ. Частка 4-я

22.30 Студыя «Тэлеябрыня»

22.35 Спартыўны тэлекур'ер

22.55 Кантакт: адрасы, прапановы, інфармацыя

23.00 «Паданне зямлі Полацкай». Рэпартаж аб святкаванні Дня Святой Еўфрасіны

0.40 Пад купалам Сусвету

КАНАЛ «АСТАНКІНА»

5.15 Ранішняе ра: лінка

5.25 Праграма перадач

5.30 Раніца

7.45 Файнашл тайме

8.00 Навіны

8.20 Паглядзі, паслухай...

8.40 «Гарача і іншыя». Маст. тэле-серыя

9.10 Ты памятаеш, таварыш...

9.55 Што? Дзе? Калі? (паўтор)

11.00 Навіны (з сурдаперакладам)

11.20—11.45 Футбол. Таварыская сустрэча. Зборная Канады — зборная Бразіліі. 2-гі тайм. Перадача з Канады

14.00 Навіны (з сурдаперакладам)

14.25 Прадпрыемальнік

15.10 Комікс Бум

15.35 Авантура

16.00 Зорная гадзіна

16.40 У эфіры міждзяржаўнага тэле-радыёкампанія «Мір»

17.00 Навіны

17.25 Гол. Футбольная віктарына

18.00 Гадзіна пік

18.25 «Гарача і іншыя». Маст. тэле-серыя

18.55 Мы

19.40 Добрай ночы, малышы!

20.00 Навіны

20.45 Мне сніліся толькі гукі. Фантазія на тэмы А. С. Пушкіна

21.30 Канал «Ліюзія»

22.30 «Гукі для Дзілі» і «Жахлівая Фрэнсіс». Маст. фільм (ЗША). У перапынку (0.00) — Навіны

23.40 Прэ-экспрэс

КАНАЛ «РАСІЯ»

6.00 Весткі

6.20 Патрабуюцца... патрабуюцца...

6.25 Праграма перадач

6.30 Формула-730

7.00 Час дзелавых людзей

7.30 Вуснамі немаўляці

8.00 Сусветныя навіны ЭЙ-Бі-Сі

8.25 Чароўны куфэрак

8.35 Вада права

8.50 Ранішняе канцэрт

9.05 Пушкінскія дні. «Княгіня Наталья Пятроўна». Дак. фільм

9.35 Тэлегазета

9.40 Сялянскае пытанне

10.00—10.10 Весткі

15.00 Весткі

15.20 Бізнес у Расіі

15.50 Там-там навіны

16.05 Новая лінія. «Павольжа»

16.50 Выратаванне-911

17.45 Свята кожн дзень

17.55 «Да Амаліі». Рамансы на вершы А. С. Пушкіна

18.10 Сала. «Убачыць Парыж і пачуць»

19.00 Весткі

19.25 Падрабязнасці

19.35 Пушкінскія дні. «Яўген Анегіна». Фільм-опера

21.20 Аўтаімгненне

21.25 «Спрут-5». Маст. фільм (Італія). 4-я серыя

22.40 Зоркі гавораць

22.45 Спартыўная карусель

22.50 «Спрут-5». Працяг маст. фільма

ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»

12.00 Інфарм-ТВ 12.10 Чароўная лінія 12.25 Інфарм-ТВ. Нямецкая хваля 13.00 Хуткая дапамога 13.30 Адам і Ева + 14.00 Дак. фільм 14.30 Інфарм-ТВ 14.40 Альманах кінападарожжаў 15.20 Музычны тэлефільм на вершы А. С. Пушкіна 16.05 Мультфільм 16.30 Чароўная лінія 16.50 Рознакаляровы сабака 17.10 Рэбятан пра зверзят 17.30 Куток Расіі 17.40 Вада права 18.10 Валікі фестываль 18.30 Інфарм-ТВ 18.50 Спорт, спорт, спорт... 19.05 Будні 19.25 Маст. фільм «Маленькія трагедыі». 1-я серыя 20.55 Тэлеслужба бяспекі 21.05 Аранж-ТВ 21.35 Тэлеграма 22.00 Спартыўныя навіны 22.10 Ваш стыль

«Свет мастацтва». Пушкінская паэзія ў музыцы

АўТОРАК

7 ЧЭРВЕНЯ
БЕЛАРУСКАЕ
ТЭЛЕБАЧАННЕ

8.00 Раніца рэспублікі

8.10 Дзелавая хроніка

8.20 Надвор'е

8.30 Пад купалам Сусвету

8.40 Пяць хвілін на жарты

8.45 Тэлебачанне «Гу-гу»

9.10—9.40 Спывае М. Мерман

12.30 «НОВІ К» — топ-10

13.30—13.40 Навіны

15.15 «Жывыя і мёртвыя». Маст. фільм. 2-я серыя

16.50 Дзелавая хроніка

17.00 Навіны

17.10 Нацыянальны фестываль беларускай песні і паэзіі «Маладзечна-94»

18.55 «Вярэцінскі запаведнік»

19.00 Трыбуна кандыдатаў у Прэзідэнты

20.40 Калыханка

21.00 Панарама

21.35 «Сенсацыя». Тэлесерыял. 4-я серыя

22.35 Пяць хвілін на жарты

22.40 Чэмпіянат Еўропы па гандболе. Беларусь — Харватыя. Трансляцыя з Партугаліі

23.50 Кантакт: адрасы, прапановы, інфармацыя

23.55 Ніка

0.15 Пад купалам Сусвету

КАНАЛ «АСТАНКІНА»

5.15 Ранішняе размінка

5.25 Праграма перадач

5.30 Раніца

7.45 Агляд рынку нерухомаасці

8.00 Навіны

8.20 Мультфільм

8.40 «Дзікая ружа». Тэлесерыял

9.05 Клуб падарожнікаў (з сурдаперакладам)

9.55 «Працаўнікі мора». Маст. тэле-фільм. 1-я серыя

11.00 Навіны (з сурдаперакладам)

11.20 Прэ-экспрэс

11.30—12.20 «Джыўс і Вустэр». Маст. тэле-фільм. 5-я серыя

14.00 Навіны (з сурдаперакладам)

14.25 Прадпрыемальнік

15.05 Чаму растуць цэны? Перадача для дзяцей

15.10 Мультфільм

15.40 Плаванне. Чэмпіянат Расіі

16.10 Мультфільм

16.40 У эфіры міждзяржаўнага тэле-радыёкампанія «Мір»

17.00 Навіны

17.25 Чаканце адказу

18.00 Гадзіна пік

18.25 «Дзікая ружа». Тэлесерыял

18.50 «Карычневае воблака». Тэле-фільм

19.40 Добрай ночы, малышы!

20.00 Навіны

20.45 Маналог

20.55 Гутаркі ў садзе Кліва

21.15 Паэзія У. Утмана

21.35 Упаўтоласа. Эпізоды жыцця Ф. Н. Плявакі

21.55 «Уваранне ў адвечны сюжэт». «Фэст» і Мефістофель у адной асобе. «Без цябе і ўсконае забойства». Маст. фільм (ЗША). У перапынку (23.00) — Навіны

23.35 Новая абывацелі

0.05 Прэ-экспрэс

КАНАЛ «РАСІЯ»

6.00 Весткі

6.20 Патрабуюцца... патрабуюцца...

6.25 Праграма перадач

6.30 Формула-730

7.00 Час дзелавых людзей

7.30 Сняданак для чэмпіёнаў

8.00 Сусветныя навіны ЭЙ-Бі-Сі

8.30 Жыццё ў лязыку

8.45 «Санта-Барбара». Маст. тэле-серыя

9.35 Тэлегазета

9.40 Сялянскае пытанне

10.00—10.10 Весткі

15.00 Весткі

15.20 Студыя «РОСТ»

15.50 Там-там навіны

16.05 Новая лінія

16.50 М-трэст

17.05 «Жанчыны свету». Дак. фільм (ЗША)

17.35 Мульці-пульці

17.45 Свята кожн дзень

17.55 Рубжы

18.10 Л-клуб

18.50 Весткі

19.25 Падрабязнасці

19.35 «Санта-Барбара». Маст. тэле-фільм

20.25 «Ніхто не забыты»

20.30 Рэпартаж

20.45 Музыка ўсіх пакаленняў

21.15 Мультфільм для дарослых

21.25 Жакет. Кубак Стэнлі. 1-ы пераход

22.20 Весткі

22.40 Аўтаімгненне

22.45 Зоркі гавораць

22.50 Спартыўная карусель

22.55 Жакет. Кубак Стэнлі. 2-гі і 3-ці пераходы

23.05 Тэлегазета

9.40 Сялянскае пытанне

10.00—10.10 Весткі

15.00 Весткі

15.20 Студыя «РОСТ»

15.50 Там-там навіны

16.05 Новая лінія

16.50 М-трэст

17.05 «Жанчыны свету». Дак. фільм (ЗША)

17.35 Мульці-пульці

17.45 Свята кожн дзень

17.55 Рубжы

18.10 Л-клуб

18.50 Весткі

19.25 Падрабязнасці

19.35 «Санта-Барбара». Маст. тэле-фільм

20.25 «Ніхто не забыты»

20.30 Рэпартаж

20.45 Музыка ўсіх пакаленняў

21.15 Мультфільм для дарослых

21.25 Жакет. Кубак Стэнлі. 1-ы пераход

22.20 Весткі

22.40 Аўтаімгненне

22.45 Зоркі гавораць

22.50 Спартыўная карусель

22.55 Жакет. Кубак Стэнлі. 2-гі і 3-ці пераходы

23.05 Тэлегазета

9.40 Сялянскае пытанне

10.00—10.10 Весткі

15.00 Весткі

15.20 Студыя «РОСТ»

15.50 Там-там навіны

16.05 Новая лінія

16.50 М-трэст

17.05 «Жанчыны свету». Дак. фільм (ЗША)

17.35 Мульці-пульці

17.45 Свята кожн дзень

17.55 Рубжы

18.10 Л-клуб

18.50 Весткі

19.25 Падрабязнасці

19.35 «Санта-Барбара». Маст. тэле-фільм

20.25 «Ніхто не забыты»

20.30 Рэпартаж

20.45 Музыка ўсіх пакаленняў

21.15

Династия Поповых

Дмитрий Александрович Попов и его сын Иван — художники потомственные. Еще дед Дмитрия был хорошим мастером-пейзажистом. И не только. В те времена в почете была роспись церквей.

Дмитрий Попов после окончания в Минске театрально-художественного института приехал в Гомель, и вот уже 35 лет здесь, занимается скульптурой. Много создано им художественных произведений, в том числе и для города. Ивана Попова, сына, привлекает живо-

пись, и хотя он делает первые шаги в ней, но успехи есть. Например, его работы закуплены для создающегося в древнем Турове музея.

А вообще, у Поповых есть хорошая задумка: организовать выставку династии Поповых. Тем более, что сохранились прекрасные работы деда, выполненные в 20—70-е годы.

НА СНИМКЕ: отец и сын Поповы в творческой мастерской.

Фото
Сергея ХОЛОДИЛИНА



Какая она — Земля

Некоторые общеизвестные данные о нашей планете для многих могут оказаться неожиданными.

Средний диаметр Земли составляет 12742 километра, а масса — около 6·10²⁷ граммов. Это значит, что к цифре 6 надо «приписать» еще 27 нулей.

Однако планета Земля по диаметру в 11 раз меньше планеты Юпитер, а по массе — в 318. По этим показателям она также уступает Сатурну (9 и 95), Урану и Нептуну, чуть превосходит Венеру, но больше Марса, Меркурия и Плутона.

Средняя плотность Земли составляет 5,5 грамма на кубический сантиметр. По этому показателю наша планета «опередила» все другие. Лишь у Меркурия — 5,44, а у Сатурна она даже ниже плотности воды (0,71).

Как известно, смена времен года на Земле происходит потому, что ось нашей планеты наклонена под углом 23,5 градуса. Лето, осень, зима и весна бывают также на Марсе, Сатурне, Нептуне (только там холоднее и даже намного холоднее), а вот Венера и Уран вообще вращаются в противоположную сторону. (Кстати, это один из самых сложных вопросов, когда речь заходит об образовании Земли и планет).

Мы, жители Беларуси, вместе с нашей планетой вращаемся со средней скоростью 300 метров в секунду и летим вокруг Солнца со скоростью около 30 километров в секунду. Но... даже не замечаем этого, потому что движение очень плавное.

Вся поверхность Земли составляет 510100000 квадратных километров. На сушу приходится лишь 28,7 процента. (Помните: нашу планету правильнее было бы назвать Океан). Десятая часть суши покрыта вечными снегами и льдом. Но вода (во всех ее формах) составляет лишь 0,024 процента массы Земли.

Подготовил
В. ЛАРИОНОВ

Одни растят, другие губят...

Не секрет, что в последние годы запасы рыбы в водоемах стали уменьшаться. Основные причины этого — ухудшение общей экологической обстановки и браконьерство, которое приобретает все большие масштабы. С целью повлиять как-то на это отрицательное явление Витебская областная инспекция рыбоохраны уже на протяжении нескольких лет ведет работы по воспроизводству рыбных запасов в водоемах области. Зарыбление озер и рек в бассейне Западной Двины ведется согласно разработкам ученых, утвержденным, кстати, областным комитетом по экологии.

Продолжается эта работа и сейчас. В этом году уже получено 21,6 миллиона штук личинок щуки и 2 миллиона — судака. Ими зарыблены озера Браславского, Лепельского, Чашникского, Полоцкого и других районов области. Добросовестно, со знанием дела выполняют эту ответственную работу начальник Браславской межрайонной инспекции рыбоохраны И. И. Курилович, специалисты межрайонных инспекций Э.

А. Хотетовский, Т. В. Погорелова, Т. В. Толочкина. Не случайно личинок щуки в этом году уже получено на 5,7 миллиона штук больше, чем в прошлом. Кроме судака и щуки, в ближайшее время будет получен лещ и серебряный карась.

К сожалению, большой вред рыбным запасам по-прежнему наносят браконьерство и загрязнение водоемов. Люди старшего поколения помнят времена, когда рыбы было значительно больше, хотя воспроизводство в таких масштабах никто тогда не занимался.

Естественно, инспектора рыбоохраны области не сидят сложа руки, а всячески стараются пресечь нарушителей. В этом году, например, проверено 278 различных предприятий и организаций на предмет загрязнения рыбохозяйственных водоемов. Выявлено 134 нарушения, на виновных должностных лиц наложено свыше 7 миллионов рублей штрафов.

Но особое наше беспокойство — это, конечно же, браконьерство. За неполные пять месяцев этого года ры-

боохраной области вскрыто свыше тысячи нарушений правил рыболовства, изъято 5 электроустановок для лова, а точнее говоря, для уничтожения рыбы, особенно ее молодки, конфискованы сотни сетей, бредней, около 200 острог и ружей. Органами рыбоохраны только за браконьерство наложено свыше 35 миллионов рублей штрафов, а на более злостных нарушителей возбуждены уголовные дела.

Но, кажется, ни суровые наказания, ни штрафы не пугают браконьеров. В первой половине мая по существу за одни сутки в Чашникском районе инспектора областной и Витебской межрайонной инспекции рыбоохраны составили 14 протоколов на нарушителей правил лова, изъяты сети, бредень, другие запрещенные снасти. Каждый из браконьеров в зависимости от нанесенного природе вреда оштрафован до трех минимальных месячных зарплат.

В. ИГНАТЬЕВ,
госинспектор Витебской
областной инспекции
рыбоохраны

ЧАСТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

МЕНЯЮ
Двухкомнатную квартиру в Гомеле на двухкомнатную в Минске. Тел. в Гомеле 50-73-17.

ПРОДАЮ
Холодильники «Снайге-117-3», морозильную камеру «Снайге», стенку «Века». Тел. в Гомеле 51-55-55.

«Гербалайф». Тел. в Гомеле 50-99-23.

Шелк белый, черный, малиновый. Ширина 110 см. Пр-во Пакистан. Тел. в Гомеле 44-06-29.

Срочно а/м «Ауди-80». Тел. в Гомеле 55-65-67.

Щенков колли с родословной. Тел. в Гомеле 56-39-20.

Добермана. Тел. в Гомеле 97-33-50.

Бультерьера. Тел. в Гомеле 55-04-77.

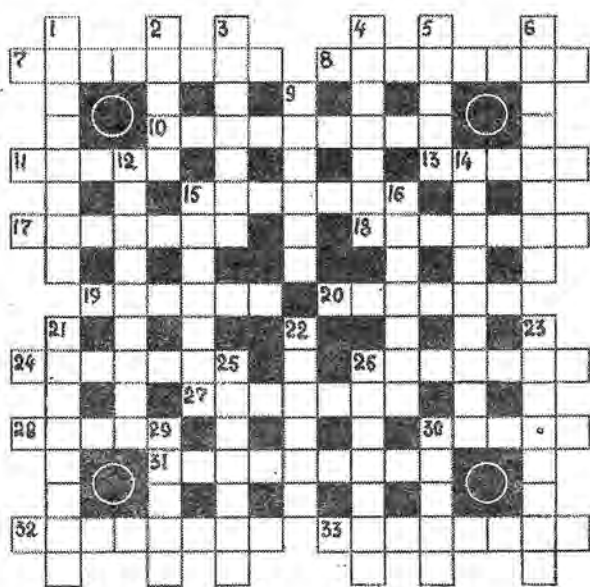
Щенка амер. коккер-спаниеля. Тел. в Гомеле 54-14-23.

Щенков английского коккер-спаниеля от отличных производителей. Тел. в Гомеле 50-45-35.

Щенков прекрасного белого пуделя. Тел. в Гомеле 55-78-90.

КРОССВОРД

Составил Л. ИВАНУШКО (г. Гомель)



По горизонтали: 7. Дальневосточное лекарственное растение. 8. Раздел механики. 10. В 18 в. наименование коренного населения Камчатки. 11. Безворсовый ковер. 13. Дерево рода платан. 15. Французский композитор, автор оперы «Антигона». 17. Взаимодействие, согласованность в работе. 18. Река на Украине, правый приток Днепра. 19. Город в Кувейте. 20. Бес-

цветная жидкость, применяющаяся в производстве красителей. 24. Футболист, в прошлом игрок команды «Динамо» (Тбилиси). 26. Традиционное название крупных сельских населенных пунктов на территории бывших казачьих войск. 27. Яркая звезда в созвездии Орла. 28. Советский дипкурьер, погибший при защите дипломатической почты. 30. Пластинжаберные рыбы, ведущие донный образ жизни. 31. Роговой чехол, покрывающий клюв птицы. 32. Полимерная композиция, применяющаяся для пропитки токопроводящих схем и деталей в электро- и радиоаппаратуре. 33. Древнегреческий архитектор, построивший в 4 в. до н. э. театр на 14 тысяч мест. По вертикали: 1. Человек, обладающий неограниченной властью. 2. Минерал, разновидность агата, поделочный камень. 3. Окрашенное вещество тканей организмов, участвующее в их жизнедеятельности. 4. Башня рядом с мечетью для призыва мусульман на молитву. 5. Хищная птица семейства ястребиных. 6. Род жуков-навозников. 9. Приспособление для изготовления шашлыков. 12. В христианской мифологии противник Христа. 14. Человек в день своих именин. 15. Отдаленная пограничная область, район государства. 16. Список, перечень, учетный документ, имеющий правовое значение. 21. Руководитель крупного предприятия, учреждения. 22. Положительно заряженный ион. 23. Бесцветный газ, горючее при сварке и резке металлов. 25. Озеро в Новгородской области. 26. Французский писатель, автор серии детективно-психологических романов. 29. Казачий атаман, начавший в 1581 г. освоение Сибири. 30. Хлопчатобумажная или из химического волокна ткань с гладкой блестящей лицевой поверхностью.

ОТВЕТЫ

на кроссворд, опубликованный в № 21

По горизонтали: 3. Пустыня. 8. Ликер. 9. «Млада». 10. Таблица. 13. Рота. 16. Лось. 18. Паркет. 19. Десерт. 20. Ге. 21. Ага. 22. Ас. 23. Кордон. 25. Нектар. 27. Рапа. 28. Орта. 30. Ракетир. 33. Пинта. 34. Округ. 35. Алкоголь.

По вертикали: 1. Велюр. 2. Ракита. 3. Порт. 4. Трал. 5. Яшма. 6. Статор. 7. Гуашь. 11. Ботаник. 12. Игданит. 14. Опека. 15. Арара. 16. Ленто. 17. Старт. 24. Опенек. 26. Апарат. 27. «Репка». 29. Аргон. 30. Рама. 31. Ерик. 32. Роль.

В НЕСКОЛЬКО СТРОК

Представитель Украины в интервью германскому радио сообщил, что в ближайшие 10 лет на территории бывшего СССР 15 тысяч человек умрут от последствий чернобыльской катастрофы.

Группа ученых и врачей создала в Брюсселе комитет по закрытию Чернобыльской АЭС и призвала координировать поддержку, оказываемую международным сообществом Украине и жертвам катастрофы 1986 года.

В Республике Беларусь определены следующие допустимые уровни нитратов в отдельных пищевых продуктах (мг/кг):

- редис, листовые овощи (щавель, петрушка, укроп, салат и т. д.) — 1500;
- свекла столовая — 1400;
- капуста белокачанная, лук порей, кабачки — 400;
- морковь, перец сладкий — 200;
- картофель, огурцы — 150;
- томаты — 100;
- арбузы, яблоки, груши и т. д. — 60;
- продукты детского питания — 50.

Выпуск минеральной воды «Дубовская» налажен в колхозе «Рассвет» Столинского района. Как утверждают специалисты, запасов этого экологически чистого продукта хватит здесь минимум на полвека.

Каждый двадцатый немец — алкоголик. Эти данные приводит федеральное ведомство по здравоохранению. В Берлине, например, 114 тысяч человек постоянно употребляют спиртное. За сорок последних лет потребление чистого спирта на душу населения в Германии резко возросло, достигнув 17,1 литра, и является самым высоким в Европе.

В связи с Международным днем семьи Всемирная организация здравоохранения призвала улучшить планирование рождаемости. От 50 до 60 миллионов абортов в год во всем мире наносит значительный ущерб здоровью женщин, особенно в тех частях света, где нет достаточного медицинского обеспечения.

По материалам радио «Свобода», «7 дней» и «Советской Белоруссии»

УЧРЕДИТЕЛИ:
Госкомтерробель, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды, Гомельский областной Совет народных депутатов и журналистский коллектив редакции областной газеты «Гомельская правда»

Редактор
С. М. БЕСПАЛЫЙ

Адрес: 246015, г. Гомель, ул. Лепешинского, 1, Дом печати, редакция газеты «Экологический вестник». Телефоны: 57-81-92, 57-73-96.

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за подбор и достоверность фактов. Редакция не обязательно разделяет их мнение. Перепечатка допускается с разрешения редакции.

«Экологический вестник» — республиканская газета (на русском и белорусском языках). Издательско-полиграфическое предприятие «Сож», г. Гомель, ул. Лепешинского, 1. Индекс 63136. Цена № 278. Формат 420х297 мм. Объем — 1 п. л. Подписано в печать 2.06.94 г. в 16-00. Тираж 10905.